

## *Daltonismo y WCAG*

### **¿Qué es?**

**Daltonismo:** es un defecto genético que se traduce en un problema visual que puede afectar al niño. Consiste en percibir como gris de distinta intensidad los colores rojo, verde y amarillo.

**WCAG:** WCAG 2.0 es un estándar internacional que proporciona pautas sobre cómo hacer que el contenido web sea más accesible para las personas con discapacidad. Las pautas se clasifican en tres niveles de cumplimiento: A (debe respaldar), AA (debe respaldar) y AAA (puede respaldar).

### **¿Cuáles son las consideraciones que tiene?**

**WCAG:** hacer que las herramientas de creación de contenido sean accesibles en sí mismas, de forma que las personas con discapacidad puedan crear contenido web, y ayudar a los autores a crear contenido web más accesible.

### **¿Existen algunas aplicaciones o software que implementen estas consideraciones?**

- Color Binoculars
- Chromatic Vision Simulator
- Android Lollipop
- Daltonizer
- Daltonize Me Camera

### **¿Según lo que va a leer que le parece este tipo de información?**

En mi vida personal creo que nunca le había tomado importancia al daltonismo, de hecho nunca he conocido a una persona que lo tenga, pero toda información es valiosa, porque el conocimiento es poder.